

Diagnosen neuer Dipteren.

Von Jos. Mik in Wien.

I. Zwei neue Arten aus dem alten Genus *Clinocera* Meig.

I. *Philolutra erminea* n. sp. ♂ ♀.

Schistaceo-albicans vel caesia, thoracis dorso pallide fusco-olivaceo, saepius longitudinaliter bistrigato, intra secundam et tertiam macrochaetam dorsocentram in quaque serie duobus vel tribus setulis, ante suturam transversalem usque ad callum humeralem intra macrochaetas setulis perpaucis, minimis. Genis valde sub oculos descendantibus ut in Philol. phantasma (Mik). Alarum macula costali oblonga pallida, saepius pallidissima. Pilis femorum tibiisque imprimis posticarum albido-micantibus. Epipygii maris appendicibus articulo terminali lamelliformi, nigrescenti, opaco, obtuso, ad apicem vix angustato, ibidem pallidioris pilisque longis ferrugineis vestito, ad basim extus processu transverso nigrescenti calcarato. Long. corp. 3—4 mm.

Patria: Carinthia (Prof. Tief), Tirolis (E. Pokorny).

Weisslich schiefergrau oder hell bläulichgrau, Thoraxrücken blass olivenbräunlich, meist mit 2 genäherten Längstriemen von derselben, aber etwas intensiveren Farbe. Zwischen der zweiten und dritten Dorsocentralborste 2—3 kleine Börstchen in jeder der beiden Reihen; vor der Quernaht an den Seiten des Thoraxrückens bis zur Schulterbeule hin zwischen den Borsten nur sehr spärlich und äusserst kleine Börstchen vorhanden. Backen sehr weit unter die Augen herabgehend wie bei *Philol. phantasma* Mik. Flügelrandfleck länglich, blass, manchmal (bei frischen Exemplaren) fast ganz farblos. Die kurze Behaarung der Schenkel und Schienen, insbesondere an den Hinterbeinen, weisslich schimmernd. Das Terminalglied der männlichen Epipygialanhänge lamellenförmig, matt, schwärzlich, stumpf, an dem kaum verschmälerten Spitzentheile bleich und daselbst mit rostbräunlichen langen Haaren besetzt, am Grunde

rückenseits mit einem quergestellten, schwärzlichen Fortsatz, wie gespornt.

2. *Chamaedipsia longicornis* n. sp. ♂ ♀.

Schistacea, supra fusco-olivacea exceptis lateribus dorsi thoracis abdominisque tamquam illius striga longitudinali mediana; intra macrochaetas dorsocentrales setulis longioribus; setulis acrostichalibus tantum in antica mesothoracis parte, subuniseriatis; scutello praeter macrochaetas setulis nonnullis. Alis macula costali elongata, pallidissima. Antennis articulo primo elongato. Epipygii maris appendicibus terminalibus lamelliformibus, opacis, latere antico pallidis, postice nigris, margine anteriore parum excavatis, apice subrotundatis, nudis, nisi ad apicem pilis brevissimis indutis. Long. corp. 2.1—3 mm.

Patria: Carinthia (Prof. Tief), Bavaria (A. Hiendelmayer), Tirolis (E. Pokorny).

Schiefergrau, oben olivenbraun mit Ausnahme der Seiten des Thorax- und Hinterleibrückens, sowie einer breiten Mittellängsstrieme auf ersterem, welche gleichfalls schiefergrau sind. Zwischen den Dorsocentralborsten in jeder Reihe mehrere Börstchen, welche fast die Länge der ersteren erreichen. Acrostichalbörstchen nur vorn am Mesothorax und fast in eine Reihe geordnet. Schildchen ausser den Randborsten mit einigen kleinen Börstchen. Randfleck der Flügel verlängert, sehr bleich. Erstes Fühlerglied deutlich verlängert. Terminalglied der männlichen Epipygialanhänge lamellenförmig, matt, an der Vorderseite bleichbraun, hinten schwärzlich, am Vorderrande ein wenig concav, an der Spitze fast abgerundet, daselbst mit sehr kurzen Härchen, sonst kahl.

II. Vier neue kaukasische Arten.

(Aus der Sammlung der Frau A. Zugmayer und des Herrn F. Wolf in Waldegg in Nied.-Oesterreich.)

3. *Stenopogon Wolfii* n. sp. ♂ ♀.

Niger; thoracis dorso sat dense ochraceo-pollinoso, certa luce longitudinaliter quadristriato, callis humeralibus ferrugineis. Antennis nigris, articulo secundo apice ferrugineo, mystace pallida, absque setis nigris. Abdomine nigro, nitido, pilis brevibus adpressis, ochraceis vel vulpinis. Forcipe maris spinulisque ovipositoris feminae ferrugineis. Pedibus ferrugineis vel fulvis exceptis coxis et parte basali femorum saltem usque

ad medium nigris, setis omnibus ferrugineis. Halteribus ferrugineis; squamulis ut alis infumatis, his ad costam flavoferrugineis, circa venas plerumque obscurioribus; venis fuscis, ad alae radicem et ad marginem anteriorem ferrugineis; angulo anali in utroque sexu albido; cellula posteriore prima ad apicem versus angustata, posteriore quarta aperta, nonnunquam clausa. Long. corp. 20—25 mm., long. alar. 13—16 mm.

Patria: Caucasus: Helenendorf (leg. Leder).

Schwarz, Thoraxrücken ziemlich dicht ockergelblich bestäubt, in gewisser Richtung vier Längsstriemen zeigend; Schulterbeulen rostfarben. Fühler schwarz, zweites Glied an der äussersten Spitze rostgelb. Knebelbart bleichgelb, ohne schwarze Borsten. Hinterleib glänzend schwarz mit kurzer, angedrückter, ockergelber oder fuchsrother Behaarung. Haltzange des Männchens und der Stachelkranz der weiblichen Legeröhre rostfarben. Beine rostgelb oder gelbroth, Hüften und der Basaltheil der Schenkel, mindestens bis zur Mitte derselben, schwarz; alle Stachelborsten rostgelb wie die Schwinger. Schüppchen und Flügel rauchbraun, letztere am Vorderrande rostgelb, die Zellkerne meist heller, die Adern schwarzbraun, gegen die Flügelwurzel und am Vorderrande rostgelb. Der Anallappen des Flügels in beiden Geschlechtern weiss. Erste Hinterrandszelle an ihrer Spitze verengt, vierte offen, manchmal geschlossen.

4. *Xanthogramma maculipenne* n. sp. ♂ ♀.

Xanthogr. ornato (Meig.) simile; differt thoracis lateribus maculis flavis quatuor, tibiis posticis fere omnino nigris, alis praeter stigma nigrofuscum in cellulae submarginalis apice macula nigrofusca rotundata in cellulam marginalem et posteriorem primam extensa, connexivo ad ventris latera in segmento secundo omnino flavo et hoc colore saltem ad medium segmenti tertii pertinente.

Patria: Caucasus: Helenendorf (leg. Leder).

Dem *Xanthogramma ornatum* Meig. ähnlich; von demselben unterschieden durch die vier gelben Flecke an den Thoraxseiten, durch die beinahe durchaus schwarzen Hinterschienen, durch die Flügelzeichnung, indem ausser dem schwarzbraunen Randmale an der Spitze der Submarginalzelle noch ein in die Marginalzelle und in die erste Hinterrandszelle reichender, rundlicher, schwarzbrauner Fleck vorhanden ist, endlich durch die

Färbung des Connexivums, so dass der Seitenrand des ganzen zweiten und jener der Vorderhälfte des dritten Bauchsegmentes gelb gefärbt ist.

5. *Brachypalpus Zugmayeriae* n. sp. ♀.

Brachypalpo Meigenii (Schin.) *similis*; *pilis thoracis dorsi densissimis, brevioribus, erectis, vulpinis, scutelli flavescenti-nitentibus, abdominis densis, retro vergentibus, fulvis. Ovipositore lato, brevi, nigro, nitido, laevissimo, ante apicem impressionibus binis longitudinalibus, retro convergentibus. Long. carp. 15 mm., long. alar. 11 mm., lat. abdominis 4·5 mm.*

Patria: Caucasus: Talyscher Gebirge (leg. Leder).

Dem *Brachypalpus Meigenii* Schin. ähnlich; die Behaarung des Thoraxrückens sehr dicht, kurz, aufrecht und fuchsroth, jene des Schildchens gelblich schimmernd, jene des Hinterleibes dicht, nach rückwärts gerichtet und gelbroth. Legeröhre sehr breit, kurz, schwarz, glänzend, vollkommen glatt, mit zwei nach hinten convergirenden Längseindrücken vor dem Ende.

6. *Psila caucasica* n. sp. ♂.

*Capite, thorace, pedibus pallide ferrugineis, abdomine nigro-fusco, ad basin ferrugineo; antennarum articulis 2 basalibus ferrugineis, tertio brevi, cum seta et palpis nigrofuscis. Fronte linea longitudinali elevata usque ad marginem anteriorem continuata. Setis ocellaribus binis, verticis quatuor magnis. Halteribus pallidis, alis flavescenti-cinereis, venis flavicantibus; vena transversa posteriore obliqua ut in *Psila fimetaria* (L.), nec ut in *Psila Bertolini* (Rond.) *ventricosa*. Long. corp. 7 mm., latid. abdom. 1·5 mm.*

Patria: Caucasus: Schah-Dag (leg. Leder).

Kopf, Thorax und Beine blass rostgelb, Hinterleib schwarzbraun, an der Basis rostroth; die zwei Basalglieder der Fühler rostbraun, das dritte Glied kurz, sammt der Borste und den Tastern schwarzbraun. Stirn mit einer leistenartig erhobenen Längslinie, welche bis zum Vorderrande der ersteren reicht. Zwei grosse Ocellarborsten, vier Scheitelborsten. Schwinger weisslich, Flügel gelblichgrau mit honiggelben Adern; die hintere Querader schief wie bei *Psila fimetaria* L. und nicht so ausgebaucht wie bei *Ps. Bertolini* Rond. oder wie bei *Ps. abdominalis* Schm.